

CEDIA
CEDIA

informa 

CE DIA

Ecuador

>> Boletín de Actividades / enero-febrero 2011.

>> Índice de Contenidos

3 Organización interna y directorio.

- 3 Directorio del 26 de Enero en la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.
- 3 Directorio del 17 de Febrero en la Escuela Superior Politécnica del Litoral.
- 3 Incorporación de Personal.

3 Infraestructura CEDIA.

- 3 Adquisición equipos GRID.
- 3 Puesta en marcha del equipo MCU Polycom HDX 7000.
- 4 8 de Junio, Día mundial de IPv6.

4 Proyectos Gestionados.

- 4 **Redes Temáticas.**
- 4 Red Temática de Telemedicina
- 5 Red Temática de Repositorios Digitales.
- 5 **Proyectos Internacionales.**
- 6 Proyecto BID de Telesalud y Telemedicina.



ORGANIZACIÓN INTERNA Y DIRECTORIO.

Directorio del 26 de Enero en la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

De manera especial se agradece a los Señores: Dr. Michel Doumet Anton, Rector de la Universidad y al Ing. César Salazar, Delegado de la Universidad por las atenciones brindadas para llevarse a cabo la Asamblea, en la cual se reeligió al Ing. Villie Morocho Zurita, Ph.D. como Director Ejecutivo para el periodo 2011-2012.

En ésta asamblea también se realizó la convocatoria a elecciones de Presidente del CEDIA.

Directorio del 17 de Febrero en la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

Se realizaron las elecciones de presidente del CEDIA. Para ello se presentaron dos candidaturas: Dr. Gustavo Enríque Villacís Rivas representando a la Universidad Nacional de Loja y Crnel. EMC. Carlos Modesto Rodríguez Arrieta representando a la Escuela Politécnica del Ejército.

Tras una disputada elección el Crnel. EMC. Carlos Modesto Rodríguez Arrieta obtuvo el cargo de Presidente del CEDIA, consiguiendo 11 votos contra 9.

Incorporación de Personal.

A partir de Enero, la **Ing. Angélica Cabrera** se incorpora al CEDIA para implementar aplicaciones de interés en la comunidad de redes avanzadas tales como:

- **DSpace para CLARA.**

Se está realizando la configuración y puesta en marcha del **REPOSITORIO DIGITAL CLARA**, el cual será el encargado de almacenar la información generada en las diferentes actividades realizadas por la Red CLARA (Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas).

- **Plataforma PuMuKIT.**

El proyecto PuMuKIT ha sido elaborado por la Universidad de Vigo.

PuMuKIT (Publicador MULTimedia en KIT) es una plataforma que permite automatizar el proceso de publicación vía Internet de los contenidos audiovisuales producidos en una Institución, Universidad, etc.

En convenio entre la Universidad de Vigo y el CEDIA se procederá a la creación de una red ecuatoriana de repositorios federados basados en la plataforma PuMuKIT en la cual se almacenaran contenidos audiovisuales para la docencia y divulgación del conocimiento.

De igual manera, se incorpora a mediados de Febrero, la **Ing Karla Alvarado**, encargada de la página Web, Diseño Gráfico y Comunicaciones CEDIA.

INFRAESTRUCTURA CEDIA.

Adquisición equipos GRID.

Se han recibido propuestas de proveedores para la compra de equipos IBM y HP. Actualmente se está realizando un estudio para la definición del equipo que será adquirido. A través de CEDIA se consiguió un descuento mayor al 30 % para la adquisición de éstos equipos.

Puesta en marcha de equipo Polycom HDX 7000.



Equipo Polycom HDX 7000

Se recibió e instaló el equipo MCU (Multipoint Control Unit) Polycom HDX 7000, iniciando sus pruebas de funcionamiento a partir de mediados de febrero. Se espera iniciar la capacitación en el mes de marzo para que todos los investigadores de las instituciones miembros puedan hacer uso de este importante equipo.

8 de Junio, Día mundial de IPv6

El próximo 8 de Junio del 2011, los principales portales de Internet como Google, Facebook, Yahoo, Akamai y Limelight entre otros, ofrecerán su contenido sobre IPv6 en un test de 24 horas.

La meta de este test de un día es motivar a las organizaciones, ISPs, creadores de Hardware, vendedores de Sistemas Operativos, y compañías WEB a preparar sus servicios para asegurar una transición exitosa a IPv6, dado que las direcciones IPv4 están agotándose.

Este día los portales:

- Google
- Facebook
- Yahoo!
- Akamai
- Limelight Networks
- Cisco
- Meebo
- Genius
- W3C

Entregarán sus contenidos en Dual Stack, así que los que tengan activado el protocolo IPv6 podrán acceder a ellos, los que no, seguirán usando IPv4 normalmente.

Se debe tener en cuenta que podrían existir problemas en caso de que ese día el protocolo esté funcionando a medias dentro de las instituciones. Por ejemplo: El tener IPv6 dentro de toda la institución, pero con bloqueo en Firewall. O tener creado un tunnel Broker para toda la Universidad y navegación para la misma, ya que el tunnel Broker limita el ancho de banda disponible a 1MB, ¡Imagínense 1MB para toda la universidad accediendo a los portales anteriores!. Es por ello que es aconsejable el tener bien configurado IPv6 o deshabilitarlo por completo para no tener problemas ese día.

Para que los miembros de CEDIA activen este nuevo protocolo, se está realizando desde mediados de diciembre del 2010 el curso virtual para transición a IPv6. Para mayor información acerca de esto refiérase al boletín del mes de Noviembre en el artículo: El reto IPv6 CEDIA 2011.

Información del World IPv6 Day basada en: <http://isoc.org/wp/worldipv6day/>

PROYECTOS GESTIONADOS.

Redes Temáticas:

Red Temática de Telemedicina



Taller Telemedicina CEDIA UTPL.

El día viernes 4 de febrero se realizó en la UTPL, el Taller para Implementación de un Programa Nacional de Capacitación en Telemedicina, se contó con la presencia de representantes del Ministerio de Salud Pública – PCYT, UTPL, UNL, UNIANDES, UNACH, PUCE, UPS y U. de Cuenca. Además se retransmitió el evento por videoconferencia a la UNL, desde donde participaron estudiantes y docentes.



Dra. Pilar Bandrés
Taller Telemedicina CEDIA UTPL.

Luego de las presentaciones, se trabajó en el primer borrador con las temáticas del Programa Nacional de Capacitación en Telemedicina, la Dra. Pilar Bandrés-UTPL dirigió el grupo de trabajo conformado por Médicos y el Dr. Villie Morocho-CEDIA dirigió el grupo de trabajo conformado por técnicos.



Mesa Redonda
Taller Telemedicina CEDIA UTPL.

Con la información levantada se generó el 1er. Borrador del Programa Nacional de Capacitación Telemedicina, el cual se difundió a los participantes e integrantes de la Red Temática de Telemedicina para su revisión e inclusión de comentarios.

Red Temática de Repositorios Digitales.



Taller de Repositorios I.

Los días 8 y 9 de febrero se realizó en la EPN, el Taller de Repositorios I, dirigido a bibliotecarios y técnicos. Se contó con la participación de 64 representantes de 24 instituciones miembros y no miembros de CEDIA como son: SENESCYT, EPN, UTE, UNITA, ESPE, UTI, PUCESI, ESPOCH, UCSG, UTN, UPS, UNEMI, UNIANDES, INOCAR, UNACH, PUCE, U. de Cuenca, UTA, UCE, U. del Pacífico, U. Cristiana Latinoamericana, U. de los Hemisferios, FLACSO ANDES, U. Andina Simón Bolívar.



Taller de Repositorios I.

Se brindó capacitaciones dirigidas para técnicos y para bibliotecarios. La principal motivación para realizar este taller fue la discusión de posibles políticas que formarán parte del Primer Borrador de Políticas Nacionales para Repositorios Digitales con todos los participantes, todo este trabajo está siendo liderado por SENESCYT y CEDIA. Se espera que en marzo se haga una socialización por parte de la SENE CYT para que pueda ser tratada por otras Universidades. Con eso se espera conseguir la propuesta de Política Nacional para Repositorios Digitales.



Taller de Repositorios I.

Proyectos Internacionales:

Proyecto BID de Telesalud y Telemedicina.

El próximo miércoles 16, jueves 17 y viernes 18 de marzo se realizará en Quito el taller del Proyecto BID en Telesalud y Telemedicina. Para mayor información consulte a Ing. Villie Morocho, PhD; vmorocho@cedia.org.

A continuación se presenta el borrador de la agenda del taller.

TALLER DEL PROYECTO BID EN TELESALUD Y TELEMEDICINA 16-18 DE MARZO



Primer día:

- 20h00. Reunión administrativa

Segundo día:

Mañana:

- Reunión administrativa
- Mesa: Papel de las Instituciones para el desarrollo de Telesalud en América Latina.
- Presentación de las actividades de los seis componentes del Proyecto
- Propuestas de las actividades.
- Propuestas de las variables.
- Propuestas de las variables comparativas.

Tarde:

- Discusión en grupos de las variables comparativas.
- Plenaria: Construcción del modelo comparativo entre los países.

Tercer día:

Mañana:

- Curso de Formación: Actividades incluyendo su aplicación en el próximo período 7.
- Ruta de América Latina: Construcción de la Red en algunas áreas - Actividades propuestas

Tarde:

- Discusión sobre estructuración de las mejores prácticas en cada componente.
- Plenaria.

Ubicaciones: Por definir.

Mayor información consultar a:
Villie Morocho, PhD; Director Ejecutivo CEDIA
vmorocho@cedia.org.ec



Banco Interamericano de Desarrollo



La Editora desea dejar en claro que las declaraciones realizadas u opiniones expresadas en ésta publicación, son de exclusiva responsabilidad de quienes las aportaron.

CEDIA es parte de:



Cnel. EMC. Carlos Modesto Rodríguez Arrieta, Presidente

Dr. Villie Morocho Zurita, Director Ejecutivo

vmorocho@cedia.org.ec

Ing. Andrea Morales, Coordinadora General

andrea.morales@cedia.org.ec

Ing. Claudio Chacón, Coordinador Técnico

claudio.chacon@cedia.org.ec

Ing. Rosario Achig, Estadísticas y QoS

rosario.achig@cedia.org.ec

Ing. Tania Washco, Coordinadora Financiera

tania.washco@cedia.org.ec

MsC. Cristina León, Gerente de Proyectos

proyectos@cedia.org.ec

Dra. Angélica Cambi, Legal

legal@cedia.org.ec

Información General:

Ing. Karla Alvarado R, Página Web / Diseño Gráfico y Comunicaciones

info@cedia.org.ec

<http://www.cedia.org.ec>

Oficina: Av. 12 de Abril S/N - Universidad de Cuenca - Edif. Laboratorios Tecnológicos 3er. Piso /
Telf.: +593 74 051 000 Ext. 4220 CUENCA-ECUADOR